

# Ergebnisse: Ruhstorf a.d. Rott / Passau

Silomais für Grenzlagen bis S230, später Saattermin



Hauptsortiment

Aussaat: 27.06.2023

Ernte: 19.10.2023

Ernte 2023

| Sorten                    | Trockenmasse     |                 |              | Nettoenergie-Laktation |                |              | Umsetzbare Energie |               |              | Stärke              |                    |                 | Biogas              |                    |                | % Lagerpflanzen Ernte |
|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
|                           | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | NEL GJ/ha abs.         | NEL GJ/ha rel. | NEL MJ/kg TM | ME GJ/ha abs.      | ME GJ/ha rel. | ME MJ/kg TM  | Stärke ertrag dt/ha | Stärke ertrag rel. | Stärke gehalt % | Biogas ertrag m³/ha | Biogas ertrag rel. | Biogas l/kg TM |                       |
| Beppo S210                | 169,4            | 105             | 32,9         | 114,3                  | 108            | 6,74         | 188,8              | 108           | 11,14        | 52,8                | 115                | 31,0            | 10.323              | 100                | 641,3          | 2,3                   |
| KWS Johaninio S210        | 159,4            | 99              | 34,5         | 104,4                  | 99             | 6,58         | 173,5              | 99            | 10,92        | 46,0                | 100                | 29,4            | 10.333              | 100                | 679,0          | 3,3                   |
| LG 31212 S210             | 157,3            | 97              | 35,1         | 103,2                  | 98             | 6,57         | 171,5              | 98            | 10,92        | 46,6                | 101                | 29,7            | 10.356              | 101                | 695,3          | 12,7                  |
| Rancador S210             | 168,7            | 105             | 34,6         | 111,0                  | 105            | 6,62         | 184,3              | 105           | 10,97        | 49,1                | 107                | 29,8            | 11.113              | 108                | 693,3          | 3,3                   |
| SY Liberty S210           | 166,0            | 103             | 32,5         | 108,2                  | 103            | 6,53         | 180,0              | 103           | 10,86        | 44,0                | 96                 | 26,9            | 10.786              | 105                | 683,7          | 3,3                   |
| Wesley S210               | 162,9            | 101             | 34,7         | 108,8                  | 103            | 6,67         | 180,1              | 103           | 11,04        | 52,1                | 113                | 32,1            | 10.908              | 106                | 705,7          | 5,0                   |
| Capuceen S220             | 158,3            | 98              | 33,4         | 105,2                  | 100            | 6,64         | 174,3              | 99            | 11,01        | 47,1                | 102                | 29,8            | 10.199              | 99                 | 674,0          | 15,0                  |
| Farmarquez S220           | 160,3            | 99              | 35,0         | 103,6                  | 98             | 6,48         | 172,5              | 98            | 10,79        | 47,2                | 102                | 29,1            | 10.456              | 101                | 681,0          | 2,7                   |
| Jakleen S220              | 180,4            | 112             | 34,0         | 120,0                  | 114            | 6,66         | 198,7              | 113           | 11,03        | 56,2                | 122                | 31,3            | 11.545              | 112                | 672,0          | 4,7                   |
| RGT Exxon S220            | 158,5            | 98              | 34,6         | 103,4                  | 98             | 6,51         | 172,0              | 98            | 10,84        | 48,6                | 106                | 30,4            | 10.305              | 100                | 681,3          | 4,3                   |
| Chelsey S230              | 171,5            | 106             | 31,7         | 109,7                  | 104            | 6,39         | 183,2              | 104           | 10,67        | 44,1                | 96                 | 25,7            | 10.634              | 103                | 657,7          | 6,7                   |
| DKC 3323 S230             | 151,2            | 94              | 32,7         | 98,2                   | 93             | 6,52         | 163,5              | 93            | 10,84        | 41,2                | 89                 | 27,5            | 9.423               | 91                 | 658,0          | 18,0                  |
| DKC 3327 S230             | 149,2            | 92              | 33,6         | 95,7                   | 91             | 6,42         | 159,7              | 91            | 10,70        | 41,3                | 90                 | 27,7            | 9.466               | 92                 | 663,7          | 16,0                  |
| KWS Jaro S230             | 157,9            | 98              | 34,7         | 104,1                  | 99             | 6,62         | 172,8              | 99            | 10,98        | 49,1                | 107                | 31,5            | 9.900               | 96                 | 661,3          | 4,0                   |
| LG 32257 S230             | 152,9            | 95              | 31,6         | 97,0                   | 92             | 6,34         | 162,2              | 92            | 10,61        | 36,8                | 80                 | 24,0            | 10.076              | 98                 | 688,7          | 21,0                  |
| LG 31224 S230             | 154,3            | 96              | 31,5         | 99,3                   | 94             | 6,42         | 165,7              | 94            | 10,71        | 41,6                | 90                 | 27,2            | 9.827               | 95                 | 674,7          | 4,3                   |
| Ludmilo S230              | 157,5            | 98              | 32,8         | 102,8                  | 97             | 6,54         | 170,9              | 97            | 10,87        | 41,2                | 90                 | 25,7            | 9.736               | 95                 | 643,0          | 11,3                  |
| Micheleen S230            | 166,9            | 103             | 32,5         | 110,8                  | 105            | 6,64         | 183,7              | 105           | 11,00        | 49,7                | 108                | 30,1            | 10.307              | 100                | 648,7          | 8,7                   |
| SY Invictus S230          | 163,2            | 101             | 32,6         | 104,7                  | 99             | 6,43         | 174,8              | 100           | 10,72        | 40,1                | 87                 | 24,9            | 10.051              | 98                 | 644,0          | 4,0                   |
| <b>MW Hauptsortiment:</b> | <b>161,3</b>     | <b>100</b>      | <b>33,4</b>  | <b>105,5</b>           | <b>100</b>     | <b>6,54</b>  | <b>175,4</b>       | <b>100</b>    | <b>10,87</b> | <b>46,1</b>         | <b>100</b>         | <b>28,6</b>     | <b>10.302</b>       | <b>100</b>         | <b>670,9</b>   | <b>7,9</b>            |

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.  
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

# Ergebnisse: Ruhstorf a.d. Rott / Passau

Silomais für Grenzlagen bis S230, später Saattermin



Anhangsortiment

Aussaat: 27.06.2023

Ernte: 19.10.2023

Ernte 2023

| Sorten    |      | Trockenmasse     |                 |              | Nettoenergie-Laktation |                |              | Umsetzbare Energie |               |             | Stärke              |                    |                 | Biogas             |                   |                | % Lagerpflanzen Ernte |
|-----------|------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|
|           |      | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | NEL GJ/ha abs.         | NEL GJ/ha rel. | NEL MJ/kg TM | ME GJ/ha abs.      | ME GJ/ha rel. | ME MJ/kg TM | Stärke ertrag dt/ha | Stärke ertrag rel. | Stärke gehalt % | Biogas ertag m³/ha | Biogas ertag rel. | Biogas l/kg TM |                       |
| Faith     | S170 | 137,1            | 85              | 39,7         | 88,4                   | 84             | 6,44         | 147,3              | 84            | 10,74       | 41,6                | 90                 | 30,1            | 9.059              | 88                | 696,0          | 4,7                   |
| ES Myrdal | S190 | 149,0            | 92              | 34,1         | 94,7                   | 90             | 6,33         | 158,2              | 90            | 10,58       | 36,1                | 78                 | 23,7            | 10.053             | 98                | 712,3          | 4,7                   |
| P 7364    | S190 | 154,3            | 96              | 33,8         | 102,8                  | 97             | 6,61         | 170,3              | 97            | 10,97       | 46,4                | 101                | 29,3            | 9.950              | 97                | 683,7          | 5,3                   |
| P 7381    | S190 | 159,1            | 99              | 31,6         | 105,7                  | 100            | 6,62         | 175,0              | 100           | 10,98       | 46,9                | 102                | 28,8            | 10.765             | 104               | 712,3          | 2,3                   |
| Emeleen   | S200 | 143,1            | 89              | 34,5         | 94,5                   | 90             | 6,65         | 156,8              | 89            | 11,01       | 44,5                | 97                 | 31,1            | 9.365              | 91                | 683,3          | 18,7                  |
| LG 31205  | S200 | 144,4            | 89              | 34,8         | 96,5                   | 91             | 6,66         | 159,7              | 91            | 11,04       | 46,2                | 100                | 31,8            | 9.276              | 90                | 682,0          | 10,7                  |
| P 7647    | S200 | 176,3            | 109             | 32,3         | 118,7                  | 112            | 6,70         | 196,0              | 112           | 11,09       | 54,4                | 118                | 30,4            | 11.132             | 108               | 670,3          | 5,3                   |
| Amarola   | S210 | 156,8            | 97              | 33,6         | 104,9                  | 99             | 6,67         | 173,6              | 99            | 11,05       | 46,9                | 102                | 29,3            | 9.791              | 95                | 656,7          | 6,0                   |
| LG 31207  | S210 | 144,6            | 90              | 33,2         | 93,7                   | 89             | 6,48         | 156,1              | 89            | 10,80       | 38,0                | 83                 | 26,5            | 9.496              | 92                | 690,7          | 24,0                  |
| Aroldo    | S220 | 157,8            | 98              | 34,9         | 103,1                  | 98             | 6,50         | 171,4              | 98            | 10,82       | 46,5                | 101                | 29,1            | 9.994              | 97                | 666,3          | 8,3                   |
| Leguan    | S230 | 160,6            | 100             | 34,4         | 104,8                  | 99             | 6,53         | 174,2              | 99            | 10,85       | 48,6                | 106                | 30,8            | 10.792             | 105               | 715,0          | 6,0                   |
| ES Bond   | S240 | 169,9            | 105             | 33,4         | 111,4                  | 106            | 6,56         | 185,0              | 106           | 10,89       | 48,9                | 106                | 29,1            | 11.233             | 109               | 698,7          | 3,3                   |

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.

Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)